Limpieza de Tuberías | Servicios LIQ garantiza el flujo óptimo

Mantener la limpieza de tuberías es crucial para la eficiencia de cualquier sistema, desde instalaciones pequeñas hasta complejas plantas industriales. La acumulación de sedimentos, sarro, biofilm y otros contaminantes puede reducir el flujo, aumentar el consumo de energía, afectar la calidad del producto y provocar averías costosas. Por ello, es importante limpiar las tuberías de forma regular y un mantenimiento preventivo y correctivo son esenciales. Si buscas una forma eficiente de limpia tuberías y garantizar su buen funcionamiento, Servicios LIQ es tu mejor opción.

SERVICIOS LIQ

¿Por qué es importante la limpieza de tuberías?

La limpieza de tuberías regular previene:

- Disminución del flujo de agua.
- Corrosión interna, prolongando la vida útil de las tuberías.
- Proliferación de bacterias y otros microorganismos que contaminan el producto
- Aumento del consumo energético debido a la obstrucción y la fricción.
- Costosas reparaciones y reemplazos, evitando interrupciones en el servicio.

Mantenimiento preventivo | La clave para evitar problemas en tus tuberías

La limpieza de tuberías preventiva es fundamental para evitar obstrucciones, fugas y averías mayores. Programa revisiones periódicas, realiza un flushing regular y considera la inspección con video para detectar problemas a tiempo y evitar costosas reparaciones.

Beneficios adicionales del mantenimiento preventivo:

- Mejora la calidad del agua: Elimina sedimentos y bacterias, garantizando un agua más limpia y segura para tu producción
- Reduce el riesgo de fugas: Detecta y corrige problemas menores antes de que se conviertan en fugas.
- Aumenta la eficiencia energética: Permite un flujo óptimo, reduciendo el consumo de energía.

¿Qué métodos utilizar para una limpieza de tuberías efectiva?

La elección del método para la limpieza de tuberías depende del tipo de tubería, la severidad de la obstrucción y los objetivos específicos. A continuación, describimos los métodos más comunes que se adaptan a cada necesidad:

- Flushing: Este método preventivo inyecta agua a alta velocidad para arrastrar sedimentos y prevenir obstrucciones
- Hydrojetting: Utiliza agua a presión para eliminar obstrucciones y sarro adherido a las paredes de las tuberías.
- Limpieza química: Implica la aplicación cuidadosa de productos químicos especializados para disolver incrustaciones y óxido.

Servicios LIQ | Soluciones integrales para la limpieza de tuberías

En Servicios LIQ, ofrecemos una amplia gama de servicios de limpieza de tuberías adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

- Flushing: Implementamos programas de flushing para el mantenimiento preventivo de tuberías, asegurando un flujo constante y reduciendo el riesgo de obstrucciones.
- Hydrojetting: Desatasco y limpieza profunda de tuberías utilizando equipos de agua a presión de última generación, eliminando obstrucciones y restaurando el flujo óptimo.

- Limpieza química: Aplicación segura y controlada de productos químicos para disolver incrustaciones y óxido en tuberías con obstrucciones severas, minimizando el riesgo de daños y maximizando la eficiencia. Además, garantizamos la disposición adecuada de los residuos, cumpliendo con las normativas ambientales.

Si bien existen soluciones temporales, como el uso de ciertos desincrustantes o agua caliente, la acumulación de sarro en tuberías de agua industriales requiere una solución profesional. Para evitar daños en tus instalaciones y garantizar un flujo óptimo, confía en Servicios LIQ.

Evita el uso de agua hirviendo o productos corrosivos que puedan comprometer la integridad de tus tuberías y generar problemas mayores. Contacta con nuestros expertos y descubre el plan de mantenimiento preventivo que mejor se adapte a tus instalaciones.